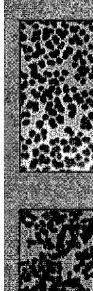
Liectronic Materials

-Uma-High Purity Colloidal Silica

This product is high purity colloidal silica prepared by particle growth method using hydrolysis and condensation with high purity alkoxysilane as a starting material. Compared with colloidal silica starting from sodium silicate, this product is more pure, spherical shaped and stable at neutrality. The purity of the product excluding nonionic and ionic dispersing agent is 99.9999% or more. Based on customer's requirement, it's possible to control particle size, degrees of the particle shape and select the dispersing agent, water, alcohol, glycol, etc.





The representative grades with water as the dispersing agent are shown below. Depending on the customer's needs, the grades can be adjusted in particle size, particle shape, solvent, etc.

Appearance		100	K. P. State State Street	80000		120000	2.00
unit Slightly.opal. opalescent milk. 7.3 7.12 7.14 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.2 7.5 7.5 7.2 7.2 7.2		23					138
unit Slightly.opal. opalescent milk. 7.3 7.12 7.14 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.2 7.5 7.5 7.2 7.2 7.2			Acres 1	Dec.			
unit Slightly.opal. opalescent milk. 7.3 7.12 7.14 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.2 7.5 7.5 7.2 7.2 7.2				nes			
unit Slightly.opal. opalescent milk. 7.3 7.12 7.14 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.2 7.5 7.5 7.2 7.2 7.2		100	(A) (A) (A)	W.			
unit Slightly.opal. opalescent milk. 7.3 7.12 7.14 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.2 7.5 7.5 7.2 7.2 7.2		D.Or	March 1	F 1			Tion.
unit Slightly.opal. opalescent milk. 7.3 7.12 7.14 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.2 7.5 7.5 7.2 7.2 7.2			100	100		100	
unit Slightly.opal. opalescent milk. 7.3 7.12 7.14 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.2 7.5 7.5 7.2 7.2 7.2	1		- CJ	5.2	9/2/N	-	
unit Slightly.opal. opalescent milk. 7.3 7.12 7.14 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.2 7.5 7.5 7.2 7.2 7.2				100		N	
unit Slightly.opal. opalescent milk. 7.3 7.12 7.14 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.2 7.5 7.5 7.2 7.2 7.2	النبوا			D.S.	(A)	N	m
unit Slightly.opal. opalescent milk. 7.3 7.12 7.14 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.2 7.5 7.5 7.2 7.2 7.2	وسلساء فا	Page 2				4.9	
unit Slightly.opal. opalescent milk. 7.3 7.12 7.14 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.2 7.5 7.5 7.2 7.2 7.2							
unit Slightly opal opalescent mills 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5			277	2			
unit Slightly opal opalescent mills 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5	1.00	D 200					
unit Slightly opal opalescent mills 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5			**************************************				
unit Slightly opal opalescent mills 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5	14.5	14.3		Sec.			
unit Slightly opal opalescent mills 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5		8 22		Line		3	
unit Slightly opal opalescent mills 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5	100						
unit Slightly opal opalescent mills 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5					7,00		30
unit Slightly opal opalescent mills 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5		5 8. 9			14.7		
unit Slightly opal opalescent mills 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5		104					
unit Slightly opal opalescent mills 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5		() ()	and the			ρ	10
Unit Slightly opal Degree Slightly opal Opalescent		150 S					
Unit Slightly opal Degree Slightly opal Opalescent		WO.		4			
Unit Slightly opal Degree Slightly opal Opalescent			- V				ഗ
Unit Slightly opal Degree Slightly opal Opalescent			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			7.	N.
Unit Slightly opal Degree Slightly opal Opalescent	0.0	·c					*
Unit Slightly opal Degree Slightly opal Opalescent			1000	100	1		
Unit Slightly opal Degree Slightly opal Opalescent			1000	850			M.
Unit Slightly opal Degree Slightly opal Opalescent							
2001 Slightly opal. 1.07 7.3 7.3 7.07 7.3 7.4 7.07 7.3 7.4 7.5 7.4 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7						100	His
2001 Slightly opal. 1.07 7.3 7.3 7.07 7.3 7.4 7.07 7.3 7.4 7.5 7.4 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7			4				
2001 Slightly opal. 1.07 7.3 7.3 7.07 7.3 7.4 7.07 7.3 7.4 7.5 7.4 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7			150 3 10	5190			
2001 Slightly opal. 1.07 7.3 7.3 7.07 7.3 7.4 7.07 7.3 7.4 7.5 7.4 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7	HEE		74.70	经税			W)
2001 Slightly opal. 1.07 7.3 7.3 7.07 7.3 7.4 7.07 7.3 7.4 7.5 7.4 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7	100						Mi
2001 Slightly opal. 1.07 7.3 7.3 7.07 7.3 7.4 7.07 7.3 7.4 7.5 7.4 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7		Ke#					
2001 Slightly opal. 1.07 7.3 7.3 7.07 7.3 7.4 7.07 7.3 7.4 7.5 7.4 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7							W
2001 Slightly opal. 1.07 7.3 7.3 7.07 7.3 7.4 7.07 7.3 7.4 7.5 7.4 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7				F/3			Ø.
2001 Slightly opal. 1.07 7.3 7.3 7.07 7.3 7.4 7.07 7.3 7.4 7.5 7.4 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7							ø
2001 Slightly opal. 1.07 7.3 7.3 7.07 7.3 7.4 7.07 7.3 7.4 7.5 7.4 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7		, C.					
2001 Slightly opal. 1.07 7.3 7.3 7.07 7.3 7.4 7.07 7.3 7.4 7.5 7.4 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7	1			3	17	9: 40	I W
2001 Slightly opal. 1.07 7.3 7.3 7.07 7.3 7.4 7.07 7.3 7.4 7.5 7.4 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7				ന	ത	io	
2001 Slightly opal. 1.07 7.3 7.3 7.07 7.3 7.4 7.07 7.3 7.4 7.5 7.4 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7		O.			64	Co.	ĸ.
2001 Slightly opal. 1.07 7.3 7.3 7.07 7.3 7.4 7.07 7.3 7.4 7.5 7.4 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7		TO	77 m	300			М.
2001 Slightly opal. 1.07 7.3 7.3 7.07 7.3 7.4 7.07 7.3 7.4 7.5 7.4 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7		O.		400			1.1
unitalismost substitution of the substitution	1033	0	F-10	100			
unitalismost substitution of the substitution		12.0		400			QU.
unitalismost substitution of the substitution			374	100			M.
unitalismost substitution of the substitution		100		6.2		- X	
unitalismost substitution of the substitution			49. 40	te de			27
unitalismost substitution of the substitution	400000				State of		886
unitalismost substitution of the substitution				140			200
unitalismost substitution of the substitution		3 0		146	70	40.0	
unitalismost substitution of the substitution		K.	opens.		- 60		
unitalismost substitution of the substitution		1.4	34		10.0		
unitalismost substitution of the substitution		TO.					80
unitalismost substitution of the substitution		D.			W.,		20
unitalismost substitution of the substitution		LO.					2
unitalismost substitution of the substitution			. '0		CV.	iO.	0
unitalismost substitution of the substitution		Ψ,		The same			74
unitalismost substitution of the substitution	100		T # 9000	70.1	20.00		
unitalismost substitution of the substitution	1						
		(J)					
				9.	30 V	1000	
		D.,		200	260	14.3	ж.
	788		200				31.2
	and a min	123			400		34.3
					-		
				500			
	68.00		2.40				
	1					-	-
	E				٥	···	e
					0/0	пm	ш
Apparance Specific gravity Seneral (29/4%) PH Sinca concentration Brimary size (#1) Secondary size (#2)					0,0	mu	· mu
Appearance Specific gravity General (20480) Fig. Silica concentration Eminy size (ct1) Secondary size (ct1)							41.0
Apparance Specific gravity Seneral (2014 C) PB Since concentration Primary size (d1) Section's size (d2)	TITO						41.0
Appearance Specific gravity Seneral (2014/0) BH Silica contentration Primary size (d1) Secondary size (d2)							41.0
Items Appearance Specific gravity General: (2014/C) pH Silica concentrate Primary size (cf.) Secondary size (cf.)							41.0
Tems Apparance Specific gravity (29/4°C) PH :: Silica concentrati Permany size (#1) Parinta							41.0
Items Appearance Specific gravity General (20149C) PH Slica concente Primary size (d'	TEN			1			41.0
Items Appearance Specific gravu Seneral (2014.C) PB Timan Size() Panile Secondary size()							41.0
items Appearance Specific grav General: (20.4%): pH Silica concer Parinda							41.0
Items Appearance Specific gra Secretal (20/4/CI) PH Silica conte Parintal Secondary siz			dy.				41.0
Tems Appearer Specific Seneral (2014)C) PH Silica con Parinte Secondar	Tius –	9	avity				41.0
Items Appear Specific General (20/4/C) pH Silica of Premay	Tiun I	901	iravity				41.0
Seneral Speni Speni Seneral (2014) Parinta Silical Parinta Secon	Tigo	100Ge	gravity				41.0
General (204) Patiela Seco	s	rance	ic gravity) —				41.0
Serieral: (20 Serieral: (20 Silic Parinto	ms unit	arance	iffe gravity (C)				41.0
Seneral (2)	ems	завталка	edific gravity 44C) =				41.0
Setteral ()	items	pearance	oesific gravity 17490) —				41.0
Senerāl Patinia	items l	Appearance	specific gravity (g/4/G)—	- B			41.0
General Partirle	items	Appearance	Specific gravity (2014:0)—	种种			41.0
General	items unit	ТАрреагалса	Specific gravity (2 <u>01</u> 480)	pd			41.0
General	items	Appearance	Specific gravity (29/49G)	pd.			41.0
Gener	items	Apbearance	Specific gravity (20148G)	. Hdi			41.0
Oem Parti	items tunit	Appearance	Specific gravity at:(2014C)=	- 10 P			41.0
B B	items lemi	Appearance	Specific gravity raf: _{2014:0}=	- 10 m			41.0
6 0 d	ilems India	Аррагавс	Specific gravity reral:(20148G)==	- Add			41.0
	ilems unit	Арреатаве	Specific gravity eneral (20/4%)				41.0
	items unit	Appearance	Specific gravity Seneral (201490)—	£6d.			41.0
	items unit	A Abbarance	Seneral (20/4/0) —	pd			41.0

http://www.fusokk.co.jp/eng/product/elec/001.html

2009/05

	Copyrights 2004 FUSO CHEMICAL CO., LTD. At Rights Reserved
	1886
	Œ
r, 02 00 l	3
1.7 <300 <100	平野
	ď
	H
	g
	¥
1000	Ž,
	뿕
200	ğ
+10121	Ž
	Ž
	C)
	6
	ğ
	Õ
olo	
S 8 우	
- X	
# 9 9 D	
\$ V V	
. 6 6	0.000
ုင္ငင္	Section
G P	
N THE	a
6	Qi
क्षे ४ हि	
et sa	9
충티팅	×
	2
発展性	q
	GA.
(<u>[</u>	
<u>.</u>	A SOLECCIA TACCIA
ğ E	
	1

* Sac Total Off

2009/0





> English Versit

Q検索詳細 Details



Snowtex

▶ 用途

表面処理、特殊紙、触媒担体、無機フィラ-

▶特 徴

パールネックレス状シリカゾルです。Na安定型。

10~18nmの球状粒子が80~120nmの長さに結合しています。

-SiO₂ 19% : Spherical particles of 10-18 nm are linked up into 80-120nm length

·粒子径80~120nm(動的光散乱法)

·pH 9.5~11.0 → 80·120nm particle size(dynamic light scattering method)
·粘度 1.0~100.0mPa·s

スノーテックスPSは、皮膜性が良好です。また、乾燥ゲルの空隙が大きいことが特徴です。

派生商品としてNaを除去した酸性タイプのスノーテックスPS-SOがあります。

▶ 製品荷姿

20kg缶、220kgドラム

▶ 取扱上の注意

直射日光を避け、室温で

保管して下さい。 凍結するとゲル化して効果が 失われますので、0℃以下の

保管を避けて下さい。

⇒ お問い合わせ先

無機材料事業部 →

TEL 03-3296-8065 FAX 03-3296-8360

▶ サイトご利用について

プライパシーポリシー

∌ サイトマップ

↑ Page

Copyright 2006 NISS AN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.



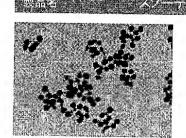


> English Versit



化学品部門検索

Details



》用 涂

表面処理、特殊紙、触媒担体、無機フィラ・

パールネックレス状シリカゾルです。Na安定型。

18~25nmの球状粒子が80~120nmの長さに結合しています。

Spherical particles of 18-25 nm are linked up into 80-120nm length ・粒子径80~150nm(動的光レーザー法)

•pH 9.0~10.5

*粘度 1.0~100.0mPa·s \$ 80-150nm particle size(dynamic light lazer method)

スノーテックスPSは、皮膜性が良好です。また、乾燥ゲルの空隙が大きいことが特徴です。

派生商品としてNaを除去した酸性タイプのスノーテックスPS-MOがあります。

acid type Snowtex PS-MO is a derivative product which eliminates Na

▶ 製品荷姿

20kg缶、220kgドラム

▶ 取扱上の注意

直射日光を避け、室温で

保管して下さい。

凍結するとゲル化して効果が 失われますので、0℃以下の

保管を避けて下さい。

* お問い合わせ先

無機材料事業部 →

TEL 03-3296-8065 FAX 03-3296-8360

一戻る

▶ サイトご利用について

المستعلق المستعلقة المستعلقة

≵ プライバシーポリシー

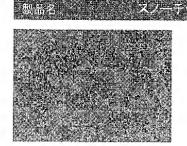
↑ Page

Oopyright 2008 NISSAN OHEMICAL INDUSTRIES, LTD.



> English Versit

Q 検索詳細 Details



▶用途

表面処理、特殊紙、触媒担体、無機フィラー

》特 徵

細長い形状のシリカゾルです。Na安定型。

·SiO, 20%

Silica sol of elongated shape. Na stabilized type.

·粒子径40~100nm(動的光散乱法)

•pH 9.0 ~ 10.5

·pH 9.0~10.5 ·粘度 1.0~100.0mPa·s → 40-100nm particle size(dynamic light scattering method)

細長い形状のため、被膜性が良好です。また、粘度が高く、増粘ゲル化性が大きいことが

特徴です。

派生商品としてNaを除去した酸性タイプのスノーテックスOUPがあります。

≫ 製品荷姿

20kg缶、220kgドラム

▶ 取扱上の注意

直射日光を避け、室温で

保管して下さい。

凍結するとゲル化して効果が 失われますので、0℃以下の

保管を避けて下さい。

▶ お問い合わせ先

無機材料事業部 →

TEL 03-3296-8065 FAX 03-3296-8360

←戻る

サイトご利用について

≫ プライバシーポリシー

≱サイトマップ

î Page

Copyright 2006 NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.





> English Vereit

Q化学品部門検索

Q 検索詳細 Details

》用途

耐熱バインダー、塗料ビヒクル、触媒担体、金属表面処理、繊維処理

▶特 徴

Naで安定化された中粒子径シリカゾルです。標準型。

•SiO₂ 30%

Standard type.

·粒子径10~20nm →

pH 9.5~10.5 \rightarrow 10-20nm particle size

·粘度 1.0~6.0mPa·s

高比表面積、結合力、透明性が高いことが特徴です。

派生商品として、シリカ濃度の異なるスノーテックス20、40、Naを除去した酸性タイプのスノーテックス

O、アンモニア安定型

スノーテックスN、特殊処理タイプのスノーテックスCがあります。

》 製品荷姿

20kg缶、250kgドラム

≫ 取扱上の注意

直射日光を避け、室温で

保管して下さい。

凍結するとゲル化して効果が 失われますので、0℃以下の

保管を避けて下さい。

▶ お問い合わせ先

無機材料事業部 →

TEL 03-3296-8065 FAX 03-3296-8360

←戻る

∮ サイトご利用について

参プライバシーポリシー

サイトマップ

↑ Page

Copyright 2006 NISS AN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.